**PETER LAVEM Paris**
31, rue Gay Lussac
94430 CHENNEVIERES SUR MARNE
Tél. : 01 49 62 08 21
www.peterlavem.fr
info@peterlavem.fr

# EUROPA

Poudre de coulage blanche
Faïence de coulage blanche calcaire pré-défloculé
Température de cuisson : 1020-1060°C

## Propriétés en cru

Retrait au séchage (du moule sec à la densité conseillée) : 3,5 - 4,5 %
Module de rupture (échantillon séché à 110°C) : 27 - 32 kg/cm²
Perte au feu : 17 - 18 %

## Propriétés après cuisson

Densité apparente : 1,5 - 1,6 g/cm
Absorption d'eau : 20 - 23 %
Retrait de cuisson : 0 - 1 %
Coefficient de dilatation (50° - 300° C) : 73 - 77 $x10^{-7}°C^{-1}$
Module de rupture : 220 - 240 kg/cm²

## Préparation

40 à 42 litres d'eau pour 100 kg de poudre de coulage
Densité d' utilisation conseillée : 1740 à 1760 g/litre

## Analyse chimique :

$SiO^2$ : 50,0% - $Al^2O^3$ : 17,2%

$Fe^2O^3$ : 0,4% - $TiO^2$ : 0,3%

CaO : 7,9% - MgO : 5,4%

$Na^2O$ : 0,1% - $K^2O$ : 1,1%

Perte au feu : 17,6%

Les données mentionnées ci-dessus sont une moyenne statistique des mesures effectuées périodiquement sur les matériaux. Elles sont seulement indicatives. Nous nous réservons le droit de les rectifier dans la limite des tolérances statistiques, à n importe quel moment, antérieur ou postérieur à la notification aux clients.